

# 17. pielikums

## LSEZ SIA „TRANSIT TERMINĀLS” naftas un šķidro ķīmisko produktu termināla darbinieku apmācības kārtība

### Apmācību programma

SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS” naftas un šķidro ķīmisko produktu termināla darbinieku apmācība darba aizsardzībā, elektrodrošībā, uguns – sprādziendrošībā un avārijgatavībā paredzēta, atbilstoši MK noteikumu Nr.749-10.08.2010. „Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos”, Nr.238-19.04.2016. „Ugunsdrošības noteikumi”, u.c. normatīvo aktu prasībām.

Uzņēmuma darbinieku apmācība civilās aizsardzības jautājumos plānojama un īstenojama, atbilstoši Civilās aizsardzības likumā (05.10.2006.) norādītajam.

#### *1. Objekta amatpersonu, atbildīgo speciālistu un darbu vadītāju apmācība un atestācija*

Termināla amatpersonas, atbildīgie par bīstamo iekārtu tehnisko stāvokli un to drošu ekspluatāciju, paaugstinātas bīstamības darbu vadītāji periodiski, atbilstoši „Apmācību grafikam”, tiek nosūtīti uz apmācībām LR IZM licencētās profesionālās pilnveides izglītības iestādēs, t.sk. tehniskās inspicēšanas firmu rīkotajās apmācībās, kurās nodarbību noslēgumā viņi tiek arī atestēti. Atestācijas periodiskums – reizi 5 gados. Zināšanu pārbaudes apmācību starpposmā šīm darbinieku kategorijām nav paredzētas.

Atbildīgais par elektroietaisi tiek nosūtīts piešķirtās ED grupas apliecināšanai VAS „Latvenergo” A/S „Sadales tīkli” eksaminācijas komisijā reizi 3 gados.

Uzņēmuma CA sistēmas amatpersonas paredzēts apmācīt LR IZM licencētā profesionālās pilnveides izglītības iestādē – Ugunsdrošības un civilās aizsardzības koledžā (UCAK).

#### *2. Bīstamo iekārtu apkalpojošā personāla un paaugstinātas bīstamības darbu izpildītāju apmācība, atestācija un zināšanu pārbaudes*

Bīstamo iekārtu apkalpojošais personāls un paaugstinātas bīstamības darbu izpildītāji, ar periodiskumu reizi 3 gados, tiek apmācīti un atestēti licencētās profesionālās pilnveides izglītības iestādēs. Starplaikā, reizi pusgadā noteiktajā kārtībā un termiņos, šie darbinieki apliecina savu kompetenci DA un UD jautājumos, veicot pārrunas ar atbildīgo personu instruēšanas procedūrā. Darbinieku gatavošanās šai zināšanu pārbaudei notiek individuāli pēc iekārtu lietošanas noteikumiem, DA u.c. Neelektrotehniskais personāls reizi gadā tiek apmācīts elektrodrošības jautājumos un instruēts.

#### *3. Nodarbināto instruktāžas*

SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS” rīcībā ir izstrādāta dokumentācija, ar kuru iepazīstina visus nodarbinātos, pieņemot darbā: ievadapmācība, darba aizsardzības instrukcijas, ugunsdrošības instrukcijas, iekšējās darba kārtības noteikumi, rīcība ugunsgrēka un avārijas gadījumā, instrukcija pirmās palīdzības sniegšanā.

Visu termināla darbinieku periodiskās (atkārtotās) instruktāžas darba aizsardzībā (darba vides iekšējā uzraudzība, darba drošība, elektrodrošība), ugunsdrošībā un sprādziendrošībā, pirmās palīdzības sniegšanā tiek veiktas divas reizes gadā. Instrukcijas pasniedz uzņēmuma līgumorganizācija SIA „Inspecta Prevention”.

Ievadinstruktāžas un sākotnējās instruktāžas DA un UD procedūrām ar noteikto dokumentēšanu ir pakļauti arī līgumorganizāciju darbinieki, kas pilda būvniecības (būvmontāžas) un citus darbus funkcionējoša paaugstināta riska uzņēmuma, šeit – naftas un šķidro ķīmisko produktu termināla teritorijā.

Jaunpieņemtajiem darbiniekiem pēc ievada un sākotnējās instruktāžas DA un UD darba vietā ar rīkojumu tiek noteikts stažēšanās darbmācības periods 3 mēnešu garumā pieredzējuša darbinieka uzraudzībā. Visas instruktāžas, t.sk. atkārtotās (reizi 6 mēnešos) un neplānotās tiek dokumentētas tipveida uzskaites (reģistrācijas) žurnālos. Mērķa instruktāža tiek veikta, pamatā pildot ar "Norīkojumu – atļauju..." noformējamos darbus, t.sk. reaģēšanas un avārijas seku likvidēšanas darbus.

#### ***4. Citi apmācības veidi***

Nodarbināto civilās aizsardzības praktiskās mācības tiek organizētas vietējā līmeņa Civilās aizsardzības mācību ietvaros reizi trijos gados.

Uzņēmuma darbinieku apmācības, kas ietilpst termināla darba vides iekšējās uzraudzības kopējā sistēmā, pilnveidošanā paredzēts:

- aktualizēt esošās darba drošības un ugunsdrošības instrukcijas, iekļaujot tajās novērtētos rūpniecisko avāriju un darba vides riskus, nepieciešamos drošības, aizsardzības un rīcības, kā arī risku novēršanas un samazināšanas, pasākumus;

- plānot darba aizsardzības, ugunsdrošības un ugunsdzēsības, avāriju un to seku likvidēšanas, glābšanas darbus un civilās aizsardzības sistēmas gatavības pārbaudes, kā arī paredzētās treniņnodarbības, taktiski – speciālās un vadības mācības un kompleksās avārijmācības (objekta vai teritoriālās), vienotā uzņēmuma apmācību plānā, kas nodrošinās šo procedūru plānošanas pārskatāmību, novērsīs nodarbību satura dublēšanos, aktivizēs termināla, tā struktūru vadītāju, amatpersonu un tehnisko speciālistu atbildību par darbinieku apmācības kvalitāti;

- nodarbību tematikas izvēli (apmācību programmas) konkrētajām apmācāmo kategorijām nosaka attiecīgais uzņēmuma speciālists, ievērojot prasības, kas ir norādītas normatīvajos aktos, pēc vietējām aktualitātēm kā tas ir paredzēts termināla Drošības pārskatā un CA plānā;

- ikgadējo termināla darbinieku apmācību plānu izskata un akceptē Rūpniecisko avāriju riska novērtējuma darba grupa, apstiprina – valdes loceklis.

V. Dorodņikovs  
Liepājā, 2018.gada \_\_\_\_ . oktobrī

## **SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS” naftas un šķidro ķīmisko produktu termināla darbinieku tehniskās apmācības PROGRAMMA**

Nr.	Nodarbību priekšmets, tēmas, to īsa anotācija	Mācību stundu skaits gadā	Pasniedzējs
<b>1. Darba aizsardzība</b>			
1.1.	<u>Darba vides iekšējā uzraudzība</u> Darba vietu apsekošanas un testēšanas rezultāti, bīstamie un kaitīgie faktori. Darba vides riski, pasākumi to novēršanai (samazināšanai). Darba vides iekšējās uzraudzības īstenošana un pilnveidošana. Darba vides gaisa kvalitātes kontrole.	1	Līgumorganizācija SIA „Inspecta Prevention”
1.2.	<u>Darba drošība</u> Bīstamo iekārtu uzbūve, kontrole, signalizācijas un drošības sistēmas. Iekārtu un aprīkojuma drošas lietošanas prasības. Paaugstinātas bīstamības darbi, to noformēšana ar "Norīkojumu – atļauju". Drošības zīmes. Apsūta esošo ķīmisko vielu (maisījumu) Drošības datu lapas, darbības ar kancerogēniem. Drošības prasības darbībām ar naftas un šķidrājiem ķīmiskajiem produktiem. Individuālie aizsardzības līdzekļi. Iekārtu atteikumu, tehnoloģiju pārkāpumu, darbinieku pieļauto kļūdu uzskaitē un izmeklēšana.	2	Atbildīgais par bīstamajām iekārtām un līgumorganizācija SIA „Inspecta Prevention”
1.3.	<u>Elektrodrošība.</u> Elektrotraumu cēlonība, raksturlielumi, sekas. Ražošanas telpu klasifikācija pēc to elektrobīstamības. Elektroaizsardzības līdzekļi. Rokas elektromašīnas un elektroinstrumenti. Elektromērijumi, to periodiskums. Elektrodrošības grupas. Pirmās palīdzības īpatnības elektrotraumu gadījumā.	1	Atbildīgais par elektroietaisi un līgumorganizācija SIA „Inspecta Prevention”
<b>2. Ugunsdrošība un ugunsdzēsība, sprādziendrošība</b>			
2.1.	Uzņēmumā iespējamo ugunsgrēku (aizdeģšanās) cēloņi un vietas. Ēku (būvju) ugunsizturības pakāpes, ražotņu uguns – sprādzienbīstamības klases. Uguns – sprādzienbīstamās zonas, t.sk. avāriju gadījumos. Ugunsdzēsības iekārtas un ierīces, prasības to tehniskai apkopei, lietošanai (UA u.c.). Obligātās pamatprasības aizdeģšanās (ugunsgrēka) gadījumā. Ugunsdzēsības ierīces un aprīkojums. Darbinieku un materiālo vērtību aizsardzība ugunsgrēka gadījumā. Apsūta esošo naftas un šķidro ķīmisko produktu uguns – sprādzienbīstamība. Ugunsbīstamie darbi – to dokumentālais noformējums, organizācija, uzraudzība. Teorētiskā un praktiskā apmācība naftas un šķidro ķīmisko produktu noplūdes likvidēšanai un ugunsgrēka gadījumā.	2	Atbildīgais par UD un līgumorganizācija SIA „Inspecta Prevention”

<b>3. Rūpniecisko avāriju risks, tā samazināšana, avārijgatavība</b>			
3.1.	<p>Teorētiskā apmācība gatavībai rīcībām negadījumiem ar bīstamajām vielām, ugunsgrēkam objekta teritorijā un rīcībām būtiskāko ārējo risku negadījumos – objektā esošo bīstamo ķīmisko vielu iedarbība, veselības aspekti, iespējamie simptomi. Termināli iespējamās avārijas (noplūde, ugunsgrēks), to cēloņi, scenāriji, modeļi, bīstamība darbiniekiem un iedzīvotājiem. Nevēlamo notikumu iespējamība. Pamatprasības avāriju prevencijai. Naftas un ķīmisko produktu noplūdes pārtraukšana, tvaiku mākoņa izplatības ierobežošana. Personīgās drošības prasības darbībām bīstamā vidē. Aizsardzības līdzekļi un metodes. Operatīvo dienestu izsaukumi, sadarbības risinājumi. Uzņēmuma avārijvienības, prasības to gatavībai. Bīstamo kravu pārvadājumi, prasības to drošībai. Vides aizsardzības prasības un risinājumi. Termināla Drošības pārskats.</p>	1	Līgumorganizācija SIA „Inspecta Prevention”
3.2.	<p>Praktiskā apmācība gatavībai rīcībām negadījumiem ar bīstamajām vielām, ugunsgrēkam objekta teritorijā un rīcībām būtiskāko ārējo risku gadījumos – ugunsgrēku dzēšana, avāriju seku likvidēšana un glābšanas darbu veikšana.</p>	1	Līgumorganizācija SIA „Inspecta Prevention”
<b>4. Pirmā palīdzība</b>			
4.1.	<p>Teorētiskā apmācība: rīcība negadījuma vietā (rīcības shēma, steidzams izsaukums), ABC shēma. <u>Instrukcijas pirmās palīdzības sniegšanā saturs:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kas ir pirmā palīdzība un tās mērķis;</li> <li>2. ABC shēma;</li> <li>3. Asiņošana un tās apturēšanas paņēmieni;</li> <li>4. Traumas;</li> <li>5. Amputācija;</li> <li>6. Svešķermenis brūcē;</li> <li>7. Pārkaršana;</li> <li>8. Pārsalšana;</li> <li>9. Apsaldējumi;</li> <li>10. Apdegumi;</li> <li>11. Ķīmiskie apdegumi;</li> <li>12. Saindēšanās;</li> <li>13. Epilepsijas gadījums;</li> <li>14. Ģībonis;</li> <li>15. Elektrotraumas;</li> <li>16. Šoks;</li> <li>17. Nepieciešamais pirmās palīdzības aptiecinās saturs;</li> </ol> <p>Pirmās palīdzības minimuma lietošanas pamācība.</p>	1	Līgumorganizācija SIA „Inspecta Prevention”
4.2.	Praktiskā apmācība pirmās palīdzības sniegšanā.	1	Līgumorganizācija SIA „Inspecta Prevention”
<b>5. Civilā aizsardzība</b>			
5.1.	<p>Nodarbināto civilās aizsardzības apmācības saturs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objekta iekšējiem un ārējiem apdraudējumiem un aizsardzību pret tiem (termināli iespējamās avārijas, to cēloņi, scenāriji, bīstamība darbiniekiem un iedzīvotājiem);</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- darbinieku rīcību, ja objektā notikusi avārija (darbinieku iepazīstināšana ar rīcības plāniem naftas un šķidro ķīmisko produktu noplūdes un ugunsgrēka gadījumā);</li> <li>- darbinieku rīcību katastrofas gadījumā;</li> <li>- apziņošanu sistēmu objektā;</li> <li>- evakuācijas kārtību objektā;</li> <li>- valstī iespējamām katastrofām un to sekām;</li> <li>- valsts iestādēm, kas veic katastrofu pārvaldīšanu;</li> <li>- valsts civilās aizsardzības sistēmu;</li> <li>- civilās trauksmes un apziņošanas sistēmu;</li> <li>- iedzīvotāju rīcību, dzirdot trauksmes signālu;</li> <li>- iedzīvotāju tiesībām un pienākumiem civilajā aizsardzībā;</li> <li>- terorismu un tā izpausmēm;</li> <li>- individuālajiem aizsardzības līdzekļiem katastrofas gadījumā.</li> </ul>	2	Atbildīgais par CA – valdes loceklis
5.2.	Nodarbināto civilās aizsardzības praktiskās mācības tiek organizētas vietējā līmeņa Civilās aizsardzības mācību ietvaros reizi trijos gados	4	Atbildīgais par izpildi VUGD

Piezīmes:

1. Kopējais plānoto mācību stundu skaits gada laikā – 16 mācību stundas. Nodarbību uzskaitē, klausītāju apmeklējums, pasniedzēji tiek dokumentēti “Apmācības protokolu” mapē (brīvas formas).
2. Nodarbības tiek plānotas un veiktas darba laika ietvaros, saglabājot darbiniekiem par apmācību laiku vidējo darba samaksu. Nodarbību vieta – termināla administrācijas telpas.
3. Termināla darbinieku tehniskās apmācības programma sastādīta ievērojot:
  - spēkā esošo normatīvo aktu prasības, uzņēmuma iekārtu, tehnoloģisko procesu un bīstamo vielu īpašības, novērtētos darba vides un rūpniecisko avāriju riskus, esošo plānojošo dokumentāciju.